

Technický list

PercoTop® Primer EP

CS381

Primer

Popis

PercoTop^(R) Primer EP je 2K základová barva neobsahující rozpouštědla ani chroman zinečnatý. Je odolná vůči chemikáliím. Základní složkou je epoxid.

Produkty

CS381	PercoTop ^(R) Primer EP Primer
CS781	PercoTop ^(R) Activator EP
CS681	PercoTop ^(R) Thinner EP

Barevné odstíny

CS381: cca RAL 7035.

Vlastnosti

- Velmi dobrá ochrana proti korozi
- Vynikající přilnavost na kovových podkladech

Podklady

Ocel a hliník (s výjimkou profilových konstrukcí)
Galvanická, Sendzimir a žárově pozinkovaná ocel
EP a UP-GF (zbroušené), neleštěná ocel a hliníkové rámy s vrstvou CC

Technický list

PercoTop® Primer EP

CS381

Primer

Příprava podkladu

Podklady musí být zbavené nečistot.

Kvůli různorodosti podkladů a metod jejich výroby by měla být před aplikací provedena zkouška, aby se zajistilo, že předúprava je dostačující pro bezvadnou přilnavost. Při přípravě příslušného povrchu berte v potaz údaje od výrobce podkladového materiálu.

Hodnota VOC (těkavé organické látky) směsi připravené k aplikaci (Směrnice EU 1999/13/ES)

- 544 g/l Hmotnostní poměr 9:1 s CS781 + 15 % CS681

Zpracování






Míchací poměr		Objem	Hmotnost
	CS381	5	9
	CS781	1	1
Zředění	CS681		
Doba zpracovatelnosti při 20 °C	8 hodin		
Doporučená tloušťka suché vrstvy	40 – 80 µm		
Reakční teplota	Minimálně 15 °C		

Technický list

PercoTop® Primer EP

CS381

Primer

Aplikace		Aplikační viskozita DIN 4 při 20 °C (s)	Ředidlo (hmotn. %)	Rozvor trysky (mm)	Aplikační tlak / tlak materiálu (bar)	Počet operací
	Spádové/ pneumatické podávání (vysokotlaké stříkání)	18 - 22	15 - 25	1,4 - 1,8	3,0 - 4,0	1 - 2
	Stříkáci pistole HVLP (nízkotlak)	18 - 22	15 - 25	1,4 - 1,8	2,0 - 2,5	1 - 2
	Aplikace hydraulickým tlakem/Airmix	25 - 35	5 - 15	0,33 - 0,36	2,0 - 3,0 vzduch cca 100 materiál	1 - 2
	Tlaková nádoba/ čerpadlo (vysokotlaké stříkání)	18 - 22	15 - 25	1,1 - 1,2	2,5 - 3,5 vzduch 1,0 - 2,0 materiál	1 - 2
	Elektrostatické stříkání	Po konzultaci s aplikačním technikem DuPont.				

Technický list

PercoTop® Primer EP

CS381

Primer

Schnutí	
Sušení na vzduchu při 20 °C	tloušťka suché vrstvy 40 µm
Zaschlost nátěru proti prachu	30 minut
Nelepivý na omak	2 hodiny
Připraveno k přelakování po:	1 hodina
Suché po:	16 hodinách

Přisoušení	Odvětrání: 15 minut. Podle tloušťky nátěru.
Doba schnutí	30 minut
Teplota při schnutí	Teplota objektu: 60 °C

Možnost přelakování	Prostřednictvím krycích laků PercoTop ^(R) a Imron ^(R) .
Upozornění	Aplikace výše uvedených produktů je bez mezibroušení možná i po 4 týdnech.

Parametry	
Viskozita při dodání	Tixotropní
Teplota vzplanutí	24 °C


	Sušina Hmotnost (%)	Sušina Objem (%)	Hustota (kg/l)	Teoretická vydatnost (při 40 µm) (m ² /kg)	Teoretická spotřeba materiálu (při 40 µm) (g/m ²)
Ve formě dodávky	73,3	-	1,64	-	-
Ve formě směsi	69,4	-	1,53	7,8	129

Technický list

PercoTop® Primer EP

CS381

Primer

Upozornění	
	Před aplikací nutné důkladně promíchat.
Skladovatelnost při teplotě 5 °C až 35 °C	Viz nálepky na originálním obalu.

Bezpečnost
Před použitím prostudujte bezpečnostní list. Respektujte výstražné pokyny na obalu.

Zde poskytované informace korespondují s našimi vědomostmi platnými ke dni zveřejnění této publikace. Tyto informace mohou být postupně revidovány s nově získávanými znalostmi a zkušenostmi. Poskytované údaje se týkají běžného rozsahu produktových vlastností a vztahují se jen k výslovně uváděným materiálům; tyto údaje nemusejí být pro daný materiál platné v případě kombinace s jakýmkoliv jinými látkami či přísadami, nebo při jakémkoliv zpracování, není-li výslovně popsáno. Poskytované údaje by neměly být používány k specifikaci technických podmínek nebo využívány samostatně jako podklad plánování, nejsou ani určeny k nahrazování jakýchkoliv testů nutných pro zjištění vhodnosti materiálu pro požadované účely. Jelikož společnost DuPont nemůže předcházet všem odchylkám při skutečném konečném použití, nejsou poskytovány žádné záruky a DuPont nepřebírá žádnou zodpovědnost ve spojitosti se zde poskytovanými informacemi. Nic v této publikaci nemůže být považováno za souhlas jakkoliv využívat či porušovat patentová práva.

Copyright © 2009 DuPont. Všechna práva vyhrazena. Oválné logo společnosti DuPont, DuPont™, The miracles of science™ a všechny produkty označené symboly ® nebo ™ jsou registrované obchodní značky nebo ochranné značky E.I. du Pont de Nemours a spol. nebo poboček.